

SMLOUVA

o využití výsledků dosažených v projektu výzkumu a vývoje č. FW01010052

uzavřená podle ustanovení § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), v účinném znění

1. SMLUVNÍ STRANY:

BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

se sídlem: Karásek 1767/1, 621 00 Brno - Řečkovice

IČO: 63471507

DIČ: CZ63471507

Zastoupená: MUDr. Michalem Kostkou, předsedou představenstva a Ing. Eliškou Bláhovou, členkou představenstva

[REDAKCE]
(dále jako „příjemce“)

a

Mendelova univerzita v Brně

se sídlem: Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno - Černá Pole

IČO: 62156489

DIČ: CZ62156489

Zastoupená: prof. Dr. Ing. Janem Marešem, rektorem

[REDAKCE]
(dále jako „další účastník“)

a

Fakultní nemocnice Ostrava

se sídlem: 17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava-Poruba

IČO: 00843989

DIČ: CZ00843989

Zastoupená: MUDr. Jiřím Havrlantem, MHA, ředitelem

[REDAKCE]
(dále jako „další účastník“)

a

Ostravská univerzita

se sídlem: Dvořákova 138/7, 702 00 Ostrava

IČO: 61988987

DIČ: CZ 61988987

Zastoupená: doc. Mgr. Petrem Kopeckým, Ph.D., rektorem

[REDAKCE]
(dále jako „další účastník“)

(dále společně také jen „**Smluvní strany**“)

VZHLEDEM K TOMU, ŽE:

Smluvní strany uzavřely dne 12. března 2020 smlouvu u účasti na řešení projektu, uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o využití výsledků dosažených v projektu výzkumu a vývoje č. FW01010052 s názvem "Vývoj nových laboratorních testů pro diagnostiku zánětu, sepse a kardiovaskulárních onemocnění na principu chemiluminiscenční analýzy na automatizovaných platformách" (dále jen „**smlouva**“ nebo „**tato smlouva**“).

2. PŘEDMĚT A ÚČEL SMLOUVY

2.1. Předmětem této smlouvy je úprava uživatelských práv k výsledkům (jak jsou definovány dále) dosaženým řešením projektu č. FW01010052, nazvaného „Vývoj nových laboratorních testů pro diagnostiku zánětu, sepse a kardiovaskulárních onemocnění na principu chemiluminiscenční analýzy na automatizovaných platformách“ (dále jen „**projekt**“), a jejich využití po ukončení řešení projektu.

2.2. Účelem této smlouvy je uplatnění či využití výsledků prokazující účelnost poskytnuté dotace na podporu projektu z veřejných prostředků.

3. VYMEZENÍ DOSAŽENÝCH VÝSLEDKŮ A JEJICH SROVNÁNÍ S CÍLI PROJEKTU

3.1. Řešením projektu bylo dosaženo těchto evidovaných závazných výsledků (dále též „**výsledky**“):

FW01010052-V5 Rekombinantní Nukleokapsidový protein SARS-CoV-2

Druh výsledku: Gprot – Prototyp

FW01010052-V6 Rekombinantní protein Myxovirus resistance protein A (MxA)

Druh výsledku: Gprot – Prototyp

FW01010052-V7 Multiplexní imunodiagnostický test na COVID-19

Druh výsledku: Gfunk - Funkční vzorek

FW01010052-V2 Prototyp diagnostické soupravy pro stanovení kardiomarkeru na principu CLIA

Druh výsledku: Gprot – Prototyp

FW01010052-V4 Prototyp diagnostické soupravy pro stanovení markeru sepse na principu CLIA

Druh výsledku: Gprot – Prototyp

FW01010052-V3 Zásobník pro provedení plného procesu chemiluminiscenční imunoanalýzy

Druh výsledku: Fprum - Průmyslový vzor

V rámci „ostatních výsledků“ bylo dosaženo:

FW01010052-V8 Zásobník pro provedení plného procesu chemiluminiscenční imunoanalýzy

Druh výsledku: Fuzit – Užitečný vzor

RIV/00843989 Comparison of two analytical methods for SARS-CoV-2 determination, RT-PCR vs. reverse transcription and loop-mediated isothermal amplification (RT-LAMP)

Druh výsledku: J - Recenzovaný odborný článek

3.2. Srovnání dosažených výsledků s cíli projektu:

3.2.1. Cílem projektu bylo vyvinout moderní laboratorní testy pro diagnostiku zánětu, sepse a kardiovaskulárních onemocnění, fungující na principu chemiluminiscenční imunoanalýzy a kompatibilní s novou automatizovanou platformou typu random access. Součástí projektu byl také vývoj cartridge pro nový analyzátor Point-of-care testing (POCT). V rámci doplňkové výzvy programu Trend na oblasti související s pandemií C-19, byl projekt rozšířen o vývoj nových laboratorních testů pro diagnostiku zánětu a stanovení anti-CoV-2 protilátek.

- 3.2.2. Cílů i účelu projektu bylo dosaženo. Dosaženými výsledky se podařilo realizovat cíle projektu. Byly získány následující výsledky:

Průmyslový vzor Univerzální cartridge pro POCT zařízení

Užitný vzor Univerzální cartridge pro POCT zařízení

Prototyp diagnostické soupravy pro stanovení markeru sepse na principu CLIA

Prototyp diagnostické soupravy pro stanovení kardiomarkeru na principu CLIA

Prototyp Rekombinantního Nukleokapsidového proteinu SARS-CoV-2

Prototyp Rekombinantního proteinu Myxovirus resistance protein A (MxA)

Funkční vzorek Multiplexního imunodiagnostického testu na COVID-19

Recenzovaný odborný článek

4. ÚPRAVA VLASTNICKÝCH A UŽIVACÍCH PRÁV K VÝSLEDKŮM

4.1. Řešení projektu není veřejnou zakázkou, a proto se na úpravu práv k jeho výsledkům a jejich využití nevztahují ust. § 16 odst. 1 a 2 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací.

4.2. Všechna práva k výsledkům řešení projektu dle této smlouvy patří ve smyslu ust. § 16 odst. 3 zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací smluvním stranám, a to dle míry účasti jejich zaměstnanců na řešení vedoucí k dosaženým výsledkům. Smluvní strany souhlasí, že podíl na právech k výsledkům řešení projektu vyvinutých v rámci řešení projektu se proto dělí následovně:

4.2.1. Průmyslový vzor a Užitný vzor Zásobník pro provedení plného procesu chemiluminiscenční imunoanalýzy (FW01010052-V3, FW01010052-V8), 100% vlastnický podíl náleží **Mendelově univerzitě v Brně**

4.2.2. Funkční vzorek Multiplexního imunodiagnostického testu na COVID-19 (FW01010052-V7), 5% vlastnický podíl náleží **Ostravské univerzitě**, 5% vlastnický podíl náleží **Fakultní nemocnici Ostrava**, 90% vlastnický podíl náleží **BioVendor - Laboratorní medicína a.s.**

4.2.3. Recenzovaný odborný článek RIV/00843989, 50% vlastnický podíl náleží **Ostravské univerzitě** a 50% vlastnický podíl náleží **Fakultní nemocnici Ostrava**.

4.2.4. Ostatní výsledky, krom výše uvedeného, tj. Prototyp diagnostické soupravy pro stanovení kardiomarkeru na principu CLIA (FW01010052-V2), Prototyp diagnostické soupravy pro stanovení markeru sepse na principu CLIA (FW01010052-V4), Prototyp Rekombinantního Nukleokapsidového proteinu SARS-CoV-2 (FW01010052-V5), Prototyp Rekombinantního proteinu Myxovirus resistance protein A (MxA) (FW01010052-V6) a, 100% vlastnický podíl náleží **BioVendor – Laboratorní medicína a.s.**

4.3. Práva autorů a původců výsledků a majitelů ochranných práv k nim jsou upravena zvláštními právními předpisy – pro odstranění pochybností Smluvní strany uvádějí, že zpracovaný výsledek projektu včetně závěrečné zprávy podléhá ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb., o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon), v účinném znění, a ve smyslu ustanovení § 58 tohoto zákona je lze považovat za zaměstnanecké dílo, k němuž majetková práva vykonává příslušný účastník této smlouvy. Smluvní strany ponесou ve výše uvedeném poměru také náklady

spojené s průmyslově-právní ochranou výsledků. Smluvní strany prohlašují, že v této Smlouvě uvedené výsledky nejsou zároveň výsledkem jiného projektu nebo výzkumného záměru.

5. ZPŮSOB VYUŽITÍ VÝSLEDKŮ A DOBA, DO KTERÉ MUSÍ BÝT VÝSLEDKY UPLATNĚNY

5.1. Příjemce podpory se zavazuje na základě držení vlastnických a užívacích práv k výsledkům řešení projektu v souladu s čl. 4. této smlouvy umožnit dalšímu účastníkovi jejich využití v dále uvedeném rozsahu.

5.2. Smluvní strany se dohodly, že další účastník může využívat výsledky řešení projektu, a to výhradně tímto způsobem: výzkumné účely, klinické studie, výuka studentů, publikační aktivity.

5.3. Pro odstranění pochybností Smluvní strany uvádějí, že další účastník, na rozdíl od příjemce, není oprávněn využívat výsledky projektu ke komerčnímu užití, a to s výjimkou Mendelovy univerzity v Brně, která je oprávněna ke komerčnímu užití využít výsledky dle odst. 4.2.1. této smlouvy, ke kterým jí náleží 100% vlastnický podíl a využívat je k jiným účelům bez souhlasu či předchozího schválení příjemce či ostatních smluvních stran. Komerčním užitím výsledku se rozumí jeho užití v rámci stávajícího či nového výrobku, technologie či služby a jejich uplatnění na trhu nebo použití pro koncepci a/nebo poskytování služby. Na Mendelovu univerzitu v Brně se v souvislosti s výsledky uvedenými v odst. 4.2.1. nevztahují omezení pro nakládání s výsledky podle této smlouvy zjm. podle odst. 5.4. věty druhé této smlouvy.

5.4. Právo na využití výsledků řešení projektu dalšímu účastníkovi dle této smlouvy se poskytuje jako nevýhradní právo, a to bezplatně. Další účastník není oprávněn poskytnout licenci či sublicenci třetí straně, nebo uzavřít smlouvu o využití výsledků se třetí stranou, bez souhlasu příjemce.

5.5. Smluvní strany se dále dohodly na tom, že výsledky tohoto projektu jsou oprávněny využít při publikační činnosti, a to po předchozím písemném oznámení této skutečnosti (včetně rozsahu a obsahu zamýšlené publikace) ostatním smluvním stranám, nejpozději 10 dní před plánovanou publikací. Publikace nesmí porušovat průmyslová a/nebo autorská práva ostatních smluvních stran k těmto výsledkům.

5.6. Smluvní strany se dohodly, že na uplatnění a dalším vývoji výsledků budou v dobré víře a při zapojení svých nejlepších znalostí a zkušeností spolupracovat **po dobu 5 let** od uzavření, tj. data podpisu všemi smluvními stranami, této Smlouvy.

6. ROZSAH STUPNĚ DŮVĚRNOSTI ÚDAJŮ A ZPŮSOB NAKLÁDÁNÍ S NIMI

6.1. Výsledky řešení projektu, které byly publikovány v odborném tisku, nebo které byly jiným způsobem zveřejněny, netvoří žádné důvěrné informace, se kterými by bylo třeba nakládat podle zvláštních právních předpisů (např. § 504 občanského zákoníku).

6.2. S informacemi tvořícími obchodní tajemství (pokud byly jako obchodní tajemství nebo důvěrné informace označeny), jsou Smluvní strany povinny nakládat tak, aby nedošlo k jejich zneužití či neoprávněnému zveřejnění.

6.3. Ochrana obchodního tajemství se nevztahuje na poskytování informací poskytovateli dotace, a to v rozsahu nezbytném pro naplnění podmínek poskytovatele vyplývajících ze smlouvy s poskytovatelem dotace či rozhodnutí o poskytnutí dotace na podporu projektu.

7. SANKCE

7.1. Smluvní strany sjednávají, že pokud kterákoliv z nich zjistí porušení závazků z této smlouvy ze strany druhé Smluvní strany, je oprávněna vyslovit výstrahu s tím, že druhá Smluvní strana je povinna odstranit nesoulad do 60 kalendářních dnů ode dne písemného sdělení výstrahy. V případě opakovaného porušení, byla-li výstraha prokazatelně oprávněná, je dotčená Smluvní strana oprávněna odstoupit od této smlouvy.

8. DOBA TRVÁNÍ ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

8.1. Tato smlouva se uzavírá na dobu 5 let od uzavření ve smyslu čl. 5.6 této smlouvy; ustanovení, u kterých to vyplývá z jejich povahy, zůstávají v účinnosti i po skončení účinnosti této smlouvy.

8.2. Ukončení smlouvy nemá vliv na oprávnění smluvních stran užívat výsledky projektu podle této smlouvy.

9. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

9.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu všemi Smluvními stranami.

9.2. Smlouva může být měněna nebo doplňována toliko vzestupně číslovanými písemnými dodatky podepsanými všemi Smluvními stranami.

9.3. Smlouva je vyhotovena v jednom elektronickém originále. Smluvní strany se dohodly, že akceptují kvalifikované elektronické podpisy všech zúčastněných stran.

9.4. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení této smlouvy neplatným nebo neúčinným, nezpůsobuje to neplatnost, resp. neúčinnost ostatních ustanovení této smlouvy a otázky, které jsou předmětem takového ustanovení neplatného, resp. neúčinného, budou posuzovány podle úpravy obsažené v obecně závazných právních předpisech, které svým účelem nejlépe odpovídají předmětu úpravy ustanovení neplatného, resp. neúčinného.

9.5. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu pozorně přečetly a že je jim její obsah jasný a srozumitelný.

9.6. Na důkaz toho, že celý obsah smlouvy je projevem jejich pravé a svobodné vůle, připojují účastníci své vlastnoruční ev. elektronické podpisy.

Podpisová strana

Za příjemce

MVDr. Michal Kostka
předseda představenstva
BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

Ing. Eliška Bláhová
člen představenstva
BioVendor – Laboratorní medicína a.s.

Za dalšího účastníka

prof. Dr. Ing. Jan Mareš
rektor
Mendelova univerzita v Brně

Za dalšího účastníka

MUDr. Jiří Havrlant, MHA
ředitel
Fakultní nemocnice Ostrava

Za dalšího účastníka

doc. Mgr. Petr Kopecký, Ph.D.
rektor
Ostravská univerzita